

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO N° 601
GERENCIAMENTO DE ÁGUA



Trimod'Switch

Aplicação no gerenciamento de água
Sistema de coleta de resíduos à vácuo

Sistema de coleta a vácuo de águas residuais

Um fabricante para o mercado mundial de vasos sanitários e de sistemas de tratamento de águas residuais à vácuo para embarcações tem usado os interruptores de nível Trimod Switch por mais de 20 anos. Essa empresa utiliza nosso produto para uma aplicação importantíssima em tanques de coletas de resíduos sob condições de vácuo. Milhares de interruptores de nível estão atualmente em uso em navios e trens em todo o mundo.

O modelo A 01 051E15 é um interruptor de nível padrão com uma montagem inferior modificada, projetado para utilização em tanques de esgoto sob condições de vácuo.

A nova unidade de tanque à vácuo da série para trabalhos pesados é uma solução de tanque à vácuo para aplicações civis e militares, no qual o método tradicional é aprimorado por uma nova tecnologia de bombas. O consumo de energia das unidades de tanque à vácuo é reduzido em mais de 50% em comparação com outras tecnologias. Um reservatório à vácuo extra e poderosas bombas possibilitam novos e complexos projetos de tubulações para grandes embarcações, até mesmo com apenas uma única unidade geradora de vácuo. Em unidades de tanques à vácuo, bombas de escoamento separadas alimentam, em lotes, tanques de mistura de água residual em combinação com avançadas soluções de tratamento. As unidades de tanques agora requerem uma menor manutenção, devido também à grande robustez dos interruptores de nível Trimod Switch.



Requisitos para interruptores de nível

- Instalação com baixa manutenção
- Tanque de dejetos
- Condição de vácuo

Por que a Trimod Switch?

Confiabilidade única combinada com alta qualidade e garantia de operações ininterruptas durante anos em condições de vácuo. Não incidem custos de serviço.

Tipos de interruptores de nível instalados

Interruptor de Nível Trimod Switch
tipo A 01 051E15

